

مجموعة
المحيطات والبحار

اغرب الأسماك في البحار والمحيطات



DERIVATION

رائد يحدثكم عن :

مجموعة
المحيطات والبحار

أغرب الأسماك في البحار والمحيطات

الأسماك .. في البحار والمحيطات ..
غذاء للكثيرين ، ومورد للرزق يا أصدقائي ..
واضافة إلى هذا وذاك .. فمنها ما هو غريب ، وسنرى معاً أغرب الأسماك .

التأليف

ابراهيم حلمي الغوري

التدقيق اللغوي

محمد كمال

الرسوم

فيكين برتزيان

تتنوع الحياة الحيوانية في المحيطات والبحار يا أصدقائي ،
تنوعاً لا حدود له .

وتتشعب فصائلها بدءاً من أدقها ..

والتي تدعى : (البلانكتون) أي (العوالق) ،

وهي الحيوانات المجهرية التي تتغذى بها الحيوانات ..

البحرية الأخرى ،

وتأتي (الحيتان) في نهاية هذا التشعب الكبير .

وتعتبر (الأسماك) أكثر الحيوانات المائية أهمية ..

بالنسبة لبني البشر ،

لأنها غذاء أساسي من جهة ..

ومورد رزق للكثيرين ..

من جهة ثانية .



وقد أحصى العلماء أكثر من (2000) فصيلة من الأسماك ،

وتتضم فصيلة واحدة من هذه الفصائل حوالي (2000) . .

نوع كما هو الحال في فصيلة (الأسماك النجمية) .

ويأتي (السردين) في طليعة الأسماك التي يتغذى بها .

الكثير من شعوب العالم ، طازجة أو معلبة .

ويتراوح طول سمكة السردين بين (10 - 15) ستيماً .

أما سمكة (الطون) فيتراوح طولها بين (2 - 5) أمتار

ويصل وزنها من (400 - 1000) كيلو غرام .



وثمة أسماك غريبة ، وملفتة للنظر ، ومثيرة للعجب
يا أصدقائي ..

ومنها (سمك القرش) الذي يبلغ طوله حوالي (3, 5) أمتار
وأكثر أنواعه لا يؤكل لحمه ، لاحتوائه على مادة سامة .
والمعروف أنه من الأسماك المفترسة ، ومن أشدها شراسة ،
يهاجم الإنسان بسرعة فائقة ، ويقضي عليه ..
كما يقضي على فرائسه الأخرى .

والملاحظ أن له رأس طويل . وفم واسع ، وفكان مليئان بالأسنان
الحادة ، التي تشبه المنشار .
وأشد أنواعه فتكاً وشراسة ..
النوع المسمى (سمك القرش ذو الرأس المطرقة)



ومن أغرب الأسماك ، السمك المسمى : (السيف)

وهو يهاجم أسراب السمك . .

ليطعنها بحرته الموجودة في مقدمة رأسه ،

ثم يعود الى ضحاياه فيأكل منها ما شاء .

وكذلك السمك المسمى : (المنشار) . .

الذي يهاجم فرائسه ويمزقها بالحربة الصلبة ،

القائمة في مقدمة رأسه . .

والتي تشتمل على فكين مليئين بأسنان حادة ،

تشبه المنشار ، ثم يعود إليها . .

ليأكل منها حاجته .



أما (بقر البحر) يا أصدقائي ..

فهو من الأسماك الملفتة للنظر ،

ويبلغ طوله ستة أمتار ،

وهو مزود بزعنفتين كبيرتين تمكنانه ..

من القفز من باطن البحر في الهواء .

وإلى ارتفاع يبلغ أحياناً أربعة أمتار ..

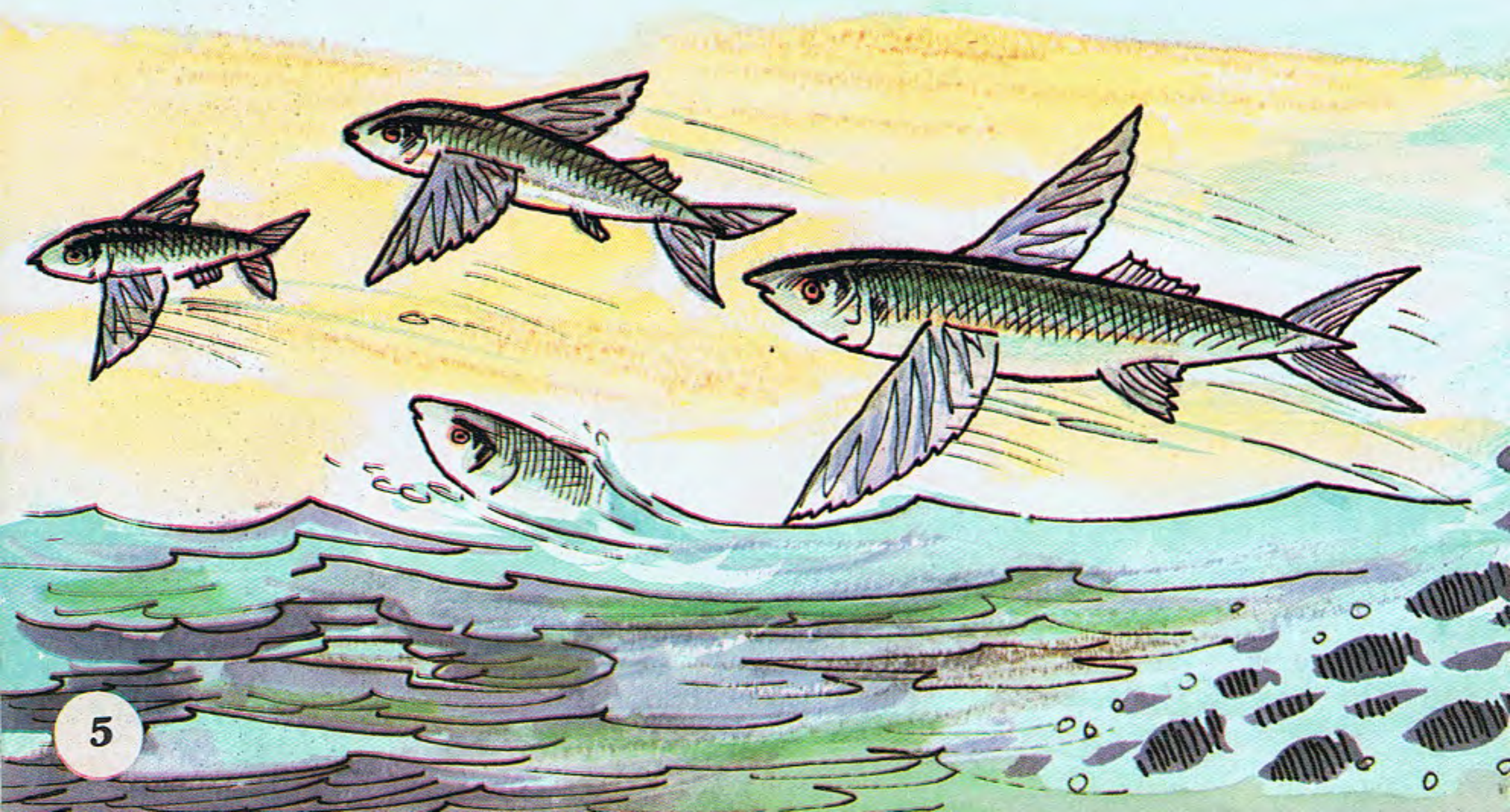
ليبدو أشبه بقارب صيد مزود بشراعين .

ثم (السماك الطائر) الذي لا يزيد طوله على (23) سنتماً ،

وهو مزود بزعنفتين على شكل جناحين ،

يستطيع بواسطتهما القفز من الماء ،

والانزلاق في الهواء لمسافة (46) متراً .



وَسَمَك (الشَّصْر) و (السَّمَك الأَفْعَى) من أهم أسماك الأعماق ،

يمتاز الأول بجسمه الصغير ومنظره القبيح ..

وقصره وانتفاخه .

يتراوح طوله بين (5 - 30) سنتيمتراً

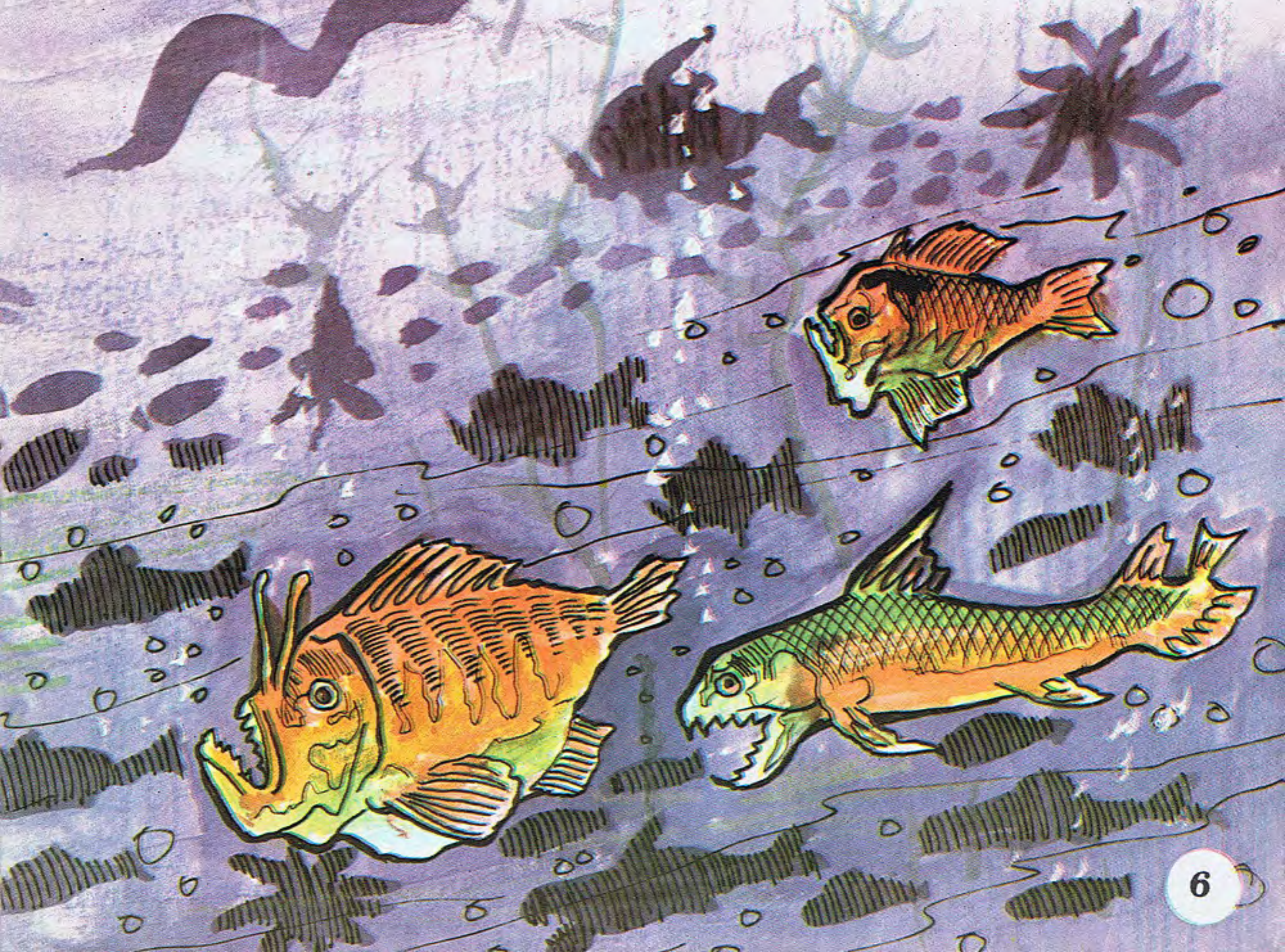
ويمتاز الثاني بأنه طويل ونحيل .

وكلاهما كبير الفم ، ذو أسنان طويلة وحادة

وعلى طرفي جسمه نقاط ضوئية إضافة ..

إلى لَوَامِس مضيئة على رأسه أو أسفل فكه

تمكنه من رؤية ما حوله .



ومن غريب الأسماك ، السمك (النجمي) ،

وهو ذو جسم مستدير يبلغ قطره (40 - 90) سنتيمتراً

ويقع فمه في طرف منه ، وتمتد من جسمه أطراف ..

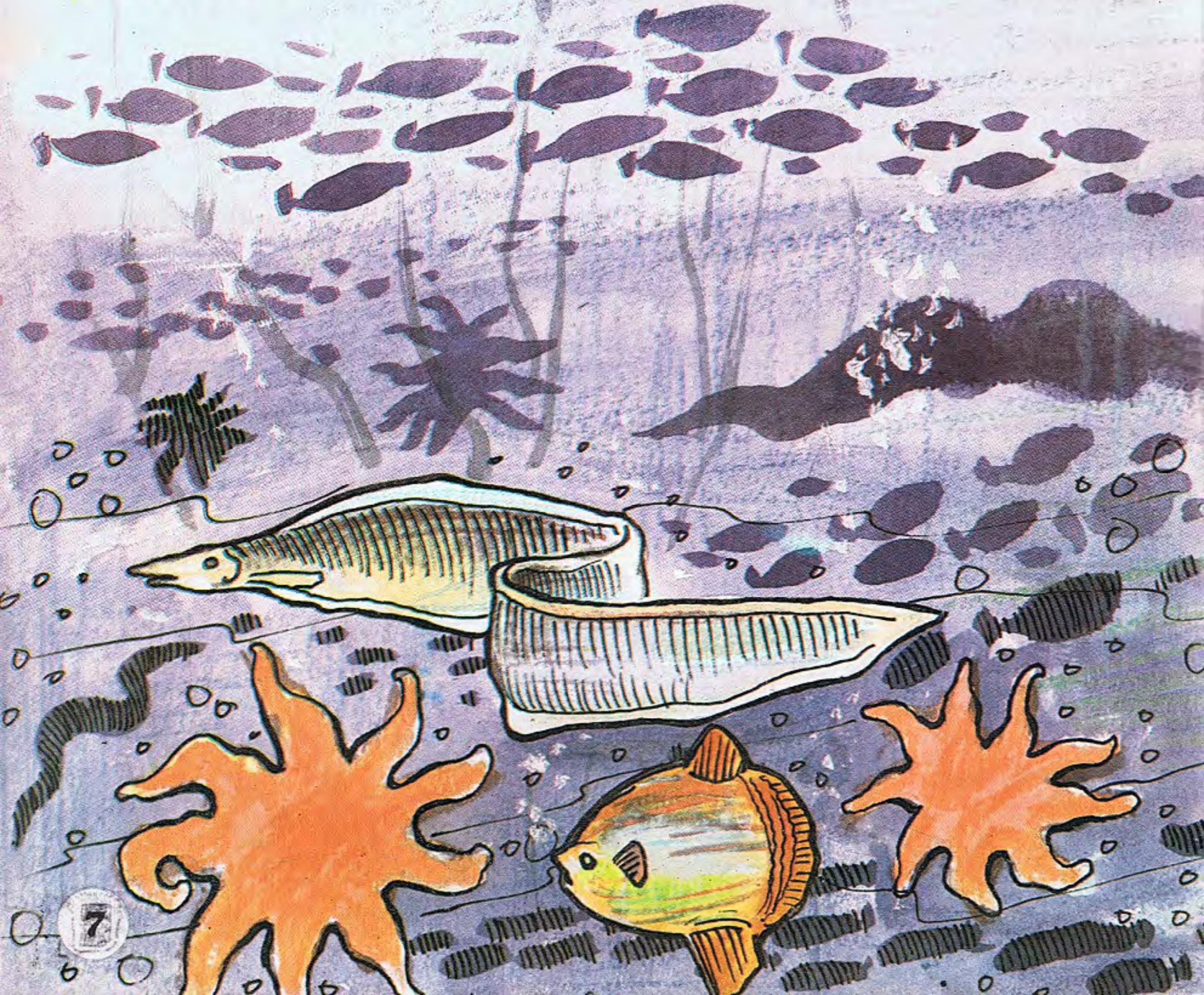
ماصة يصل عددها أحياناً إلى (15) طرفاً

ثم السمك (الشمسي الكروي) ويبلغ طوله حوالي المترين .

وهو أشبه ما يكون ببرميل تمتد منه زعنفتان كالجناحين .

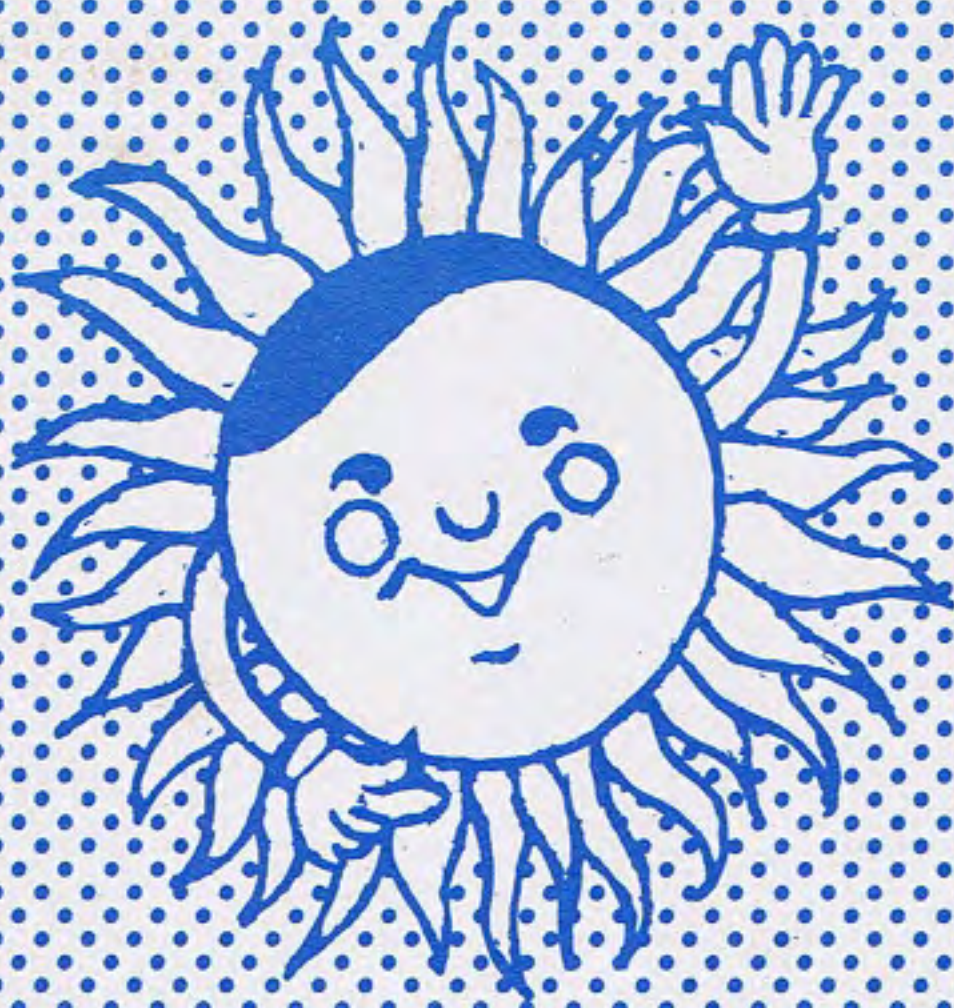
ثم سمك (الثعبان الخرطومى) الذي يبلغ طوله (61) سنتيمتراً ،

وهو ذو جسم مضغوط ، وفم يشبه منقار اللقلق



أما أجمل أنواع السمك على الإطلاق ، فهي : أسماك (الزينة)
التي يؤتي بها من المحيطات والبحار الحارة ،
ومن البحار المحيطة بكل من (اليابان - الفلبين) .
وهي أسماك يتراوح طولها بين السنتيمتر . .
الواحد وعدة سنتيمترات ،
تباع بأثمان غالية وتربى في أحواض . .
من زجاج ، لتزين بها المنازل وصلات العرض ،
وهي تخلق الألباب بألوانها الزاهية . .
المخططة أو المنقطة أو المبرقشة
إضافة إلى جمال أجسامها ورشاقتها .





ومن أغرب الأسماك
حجماً إلى أجملها لوناً
يا أصدقائي
نمضي مع الغرابة
لنصل إلى القصة القادمة
مع أغرب الحيوانات البحرية

صديقكم رائد

سورية - حلب - صرب ٧٢٨١ - تليكس ٢٣١٠١٢ البكو - المكتب الرئيسي، شارع اسكندرون - هاتف ٢٢٤٧٠٨ -
Syria - Aleppo - P.O.Box: 7381 - Telex: 33 10 12 Albco - Head office: Iskandaroon str. tel. 22 47 08 -

جميع الحقوق محفوظة لدار ربيع ولا يجوز اخراج هذا الكتاب أو
أي جزء منه بأي شكل من أشكال الطباعة أو النسخ أو التصوير أو
التسجيل أو الاختزان بالحاسبات الالكترونية إلا بإذن مكتوب من
الناشر . ترسل جميع الاستفسارات إلى دار ربيع .

All rights reserved. No part of this book may be reproduced or utilized in
any form or by any means, electronic or mechanical including photo-
copying, recording, or by any information storage and retrieval system,
without permission in writing from the Publisher. Enquiries should be
addressed to Rabie publishing House.

دار ربيع للنشر
RABIE PUBLISHING HOUSE
سورية - حلب - هاتف ٢٢٤٧٠٨



ربيع للنشر



RADIE PUBLISHING